



RESIESTER 4189

POLIESTER NO SATURADO, ORTO-FTALICO, PRE-ACELERADO,
PARA PLASTICOS REFORZADOS Y PROPÓSITOS GENERALES

Boletín Técnico, Noviembre 2013

APLICACIONES

El Resiester 4189 es una resina de Uso General y Máxima Versatilidad para la fabricación de una gran variedad de artículos de Plástico Reforzado, moldeados por Aspersión ("Spray-Up"), Contacto Manual ("Hand Lay-Up") ó Enrollado Continuo de Filamentos ("Filament Winding"): Lanchas, Cavas Refrigeradas, Muebles, Tanques, Ductos y Tuberías, etc..

BENEFICIOS

- Máxima versatilidad para propósitos generales.
- Rápida humectación de la fibra de vidrio.
- Buenas propiedades mecánicas y estructurales.
- Rápido endurecimiento, con moderada exotérmica, para cortos ciclos de moldeo.

ESPECIFICACIONES

No Volátiles, % en peso, ± 2	62
Viscosidad Brookfield, @ 25°C, Modelo RVT, Aguja 3 -50 RPM ± 100	400
Peso Específico, @ 25°/25°C ± 0.020	1,120

PERFIL DE REACTIVIDAD (1)

Tiempo de Gelación, @ 25°C, 1,0 % MEKP sobre 100 gr. Resina, minutos, ± 3	19
Temperatura de Máxima Exotérmica, °C, ± 20	160
Tiempo de Máxima Exotérmica, minutos, ± 9	33

(1) Catalización para 100 gr. de Resina @ 25°C : 1,0 % MEKP

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

En sus envases originales sellados, bajo techo en lugares frescos y ventilados a temperatura de 15-25°C, protegidos de la humedad, de la acción directa del sol y de toda posible fuente de ignición, en conformidad con las regulaciones vigentes para líquidos con temperatura de inflamación inferior a los 32°C, copa cerrada.

ENVASES

Tambores metálicos de boca pequeña, 230 kg. Neto.

VIDA UTIL

Tres (3) meses bajo las condiciones indicadas de almacenamiento.

RESIMON, C.A. Carretera Vía Fior Amarillo, Km. 4, Apdo. Postal 245, Valencia - Edo. Carabobo. Venezuela.
Ventas: (0241) 6131446 - 6131450. Fax: (0241) 6131458. Servicio Técnico: (0241) 6131513 6131509
Página Web: www.RESIMON.com

La información contenida en este Boletín Técnico es orientativa para la selección y la aplicación de nuestros productos, pero no implica garantía de resultados ni responsabilidad alguna por el uso de los mismos. Recomendamos a los clientes que evalúen nuestros productos antes de utilizarlos industrialmente, para verificar que satisfacen sus requerimientos. En caso de eventual y comprobada desviación de las especificaciones establecidas, seremos responsables únicamente por la reposición del material en inventario

RES-GDP-F14 Fecha de vigencia del formato: 01/10/2011